

VYBO Electric a.s. 				
Dátový list			č.	
Trojfázový asynchrónny elektromotor			Rozmerový výkres č.	
Zákazník				
Referencia klienta				
Typ		3LCZ-160M-6 9,2KW 400/690V 50HZ		
Značka		VYBO Electric		
Identifikácia				
Typ:		3LCZ-160M-6		Veľkosť rámu:
				160
				mm
Výkon:		9,2		kW
				Počet pólov:
				6
				P
Menovitý prúd:	D	400 V	19	Menovité napätie:
	Y	690 V	11,01	
				400 / 690
				V
				Zapojenie:
				Δ/Y
Menovité otáčky:		960		Izolačná trieda:
				F
Frekvencia:		50		Nárast teploty:
				B
Menovitý krútiaci moment::		91,52		Prevádzkový faktor:
				1,0
Rozbehový moment (LRT/RLT):		183,04		Prevádzkový režim:
				S1, S2, S3, S4-S9
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):		201,35		Okolita teplota:
				-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		123,51		Nadmorská výška:
				do 1000 m
Efektívnosť:		89,6		Stupeň krytia:
				IP55
Trieda efektívnosti:		IE3		Spôsob chladenia:
				IC411
Účinnosť:		0,78		Spôsob montáže:
				IM B (Na vyžiadanie)
Hlučnosť:		64		Vibrácie:
				2.8 mm/s
Hmotnosť balenia:		114		Stupeň vibrácií:
				Trieda A
Zotravnosť rotora:		-		Smer otáčania:
				Oba
		Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér
		Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka
		Káblové priechodky:		2-M40X1.5
		Vyváženie:		s polovičným perom
		Ložiskové údaje		
		DE		NDE
Ložisko:		6309-2RZC3		6309-2RZC3
Interval domazávania.(h):		každých 2000 hod.		každých 2000 hod.
Množstvo maziva(g):		50		50
Mazivo:		Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)		
Normy				
Špecifikácia:		IEC60034-1		
Test:		IEC60034-2		
Hlučnosť:		IEC60034-9		
Vibrácie:		IEC60034-14		
Príslušenstvo				
3 x PTC termistor				
Vydanie				
Vypracoval		Skontroloval		Dátum
Poznámky				
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.				
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.				
Vypracoval		Skontroloval		Dátum

